|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ  «Всероссийскийнаучно-исследовательский ИНСТИТУТ  МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ») | |

**Организатор курсов повышения квалификации – ФГАНУ «ВНИМИ»**

**ПРОГРАММА**

**КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Технохимический контроль на**

**предприятиях молочной промышленности»**

**14-15 сентября 2022г**

**Москва, 2022г**

 Федеральное государственное автономное научное учреждениЕ

«Всероссийскийнаучно-исследовательский ИНСТИТУТ

МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ФГАНУ «ВНИМИ»)

программа

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель:** | *Развитие профессиональных компетенций в области* ***технохимического контроля на предприятиях молочной промышленности*** |
| 10.00-10.45  10.45-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00 | **14 сентября 2022 года**  ПРАВИЛА ОТБОРА ПРОБ И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К АНАЛИЗАМ. СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – старший научный сотрудник* *ФГАНУ «ВНИМИ»*  МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА В МОЛОКЕ И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ ЖИРА. МЕТОД ВЕЙБУЛЛ–БЕРНТРОПА И МЕТОД РОЗЕ-ГОТЛИБА, КАК АРБИТРАЖНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА. ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ  *ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна* *- старший научный сотрудник* *лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»*  МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ МАССОВОЙ ДОЛИ БЕЛКА В МОЛОКЕ СЫРЬЕ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НЕБЕЛКОВОГО АЗОТА, СЫВОРОТОЧНЫХ И КАЗЕИНОВЫХ БЕЛКОВ. РАСЧЕТ «ИСТИННОГО» БЕЛКА  *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – старший научный сотрудник* *ФГАНУ «ВНИМИ»*  *КАЛУГИНА Дарья Николаевна – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук*  ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА. МЕТОДЫ ИК- СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОДУКЦИИ. ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ АНАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МОЛОКА СЫРЬЯ. ПРИГОТОВЛЕНИЕ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ГРАДУИРОВКИ ПРИБОРА  *ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук.*  *ДЕНИСОВИЧ Елена Юрьевна* *- старший научный сотрудник* *лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа ФГАНУ «ВНИМИ»* |

|  |  |
| --- | --- |
| 10.00-10.45  10.45-11.30  11.30-12.15  12.15-13.00  13.00-13.30  13.30-13.45 | **15 сентября 2022 года**  МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ВЛАГИ И СУХИХ ВЕЩЕСТВ. ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗАТОРОВ ВЛАЖНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ КОНТРОЛЕ ПРЕДПРИЯТИЙ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ САХАРОЗЫ  *ВИНОКУРОВА Олеся Владимировна – ведущий инженер, лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа*  МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ, ПАСТЕРИЗАЦИИ  *КОБЗЕВА Татьяна Викторовна – старший научный сотрудник* *ФГАНУ «ВНИМИ»*  ТИТРИМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТНОСТИ В ОКРАШЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ  *КАЛУГИНА Дарья Николаевна – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук.*  ЗАНЯТИЕ ПО ПОДГОТОВКЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЕЕ МОЙКИ  *КАЛУГИНА Дарья Николаевна – научный сотрудник лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук*  ТЕСТИРОВАНИЕ  *ЮРОВА Елена Анатольевна– заведующий лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук.*  ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  *КОЛОСОВА Елена Вячеславовна – заведующий научно-образовательным центром «Инновационные технологии» ФГАНУ «ВНИМИ», к.т.н., доцент* |